****

**„РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ ДОСПАТ, САТОВЧА, БОРИНО И ДЕВИН”**

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

**№ 328 – Н0/2008г.**

**гр. Доспат, 2018 год.**

**РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТЕРМИНИ**

КР Комплексно разрешително

СК Сондажни кладенци

ТБО Твърди битови отпадъци

РД Регионално депо

РИОСВ Регионална инспекция по околна среда и водите

ИАОС Изпълнителна агенция по околна среда

БД Басейнова дирекция

ГК Газови кладенци

СУОС Система за управление на околната среда

ЕРИПЗ Регламент №166/2006, относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители

**СЪДЪРЖАНИЕ:**

ВЪВЕДЕНИЕ 5

1.Увод 6

1.1. Общи данни 6

1.1.1.Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР) 6

1.1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията 6

1.1.3. Регистрационен номер на КР 6

1.1.4. Дата на подписване на КР 6

1.1.5. Дата на влизане в сила на КР 6

1.1.6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното 6

1.1.7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора 6

1.1.8. Лице за контакт 6

1.1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти 6

1.1.10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията 7

1.1.11. Производствен капацитет на инсталацията 7

1.1.12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда 8

1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията 8

1.1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията 8

2. Система за управление на околната среда 8

3. Използване на ресурси 11

3.1. Използване на вода 12

3.2. Използване на енергия 12

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива 13

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти 14

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда 14

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

14

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух 14

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води 15

4.4. Управление на отпадъците 16

4.5. Шум 18

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване 18

5. Доклад по инвестиционнта програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР) ...........19

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях 19

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания или възражения 19

7.1. Аварии 19

7.2. Оплаквания или възражения 19

ДЕКЛАРАЦИЯ 20

Приложение Таблици: 21

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и РRTR 21

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух 25

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) вьв водни обекти/канализация 30

Таблица 4. Образуване на отпадъци 37

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 37

Таблица 6. Шумови емисии 38

Таблица 7. Опазване на подземните води 38

Таблица 8. Опазване на почви 46

Таблица 9. Аварийни ситуации 46

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР ...................................................................................................46

**ВЪВЕДЕНИЕ**

Община Доспат притежава Комплексно разрешително №328 - Н0/2008г. и настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл.125, т.5 от ЗООС и **Условие** 5.10.1 от цитираното Комплексно разрешително, съгласно което Община Доспат като оператор се задължава да изготвя, публикува и представя ежегодно в РИОСВ - Смолян **Годишен доклад** за изпълнението на дейностите, за които е предоставено **Комплексно разрешително**, в срок до 31 март на съответната година, следваща година за която се отнася.

Този Доклад е изготвен, съгласно **Образец на годишен доклад,** приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите№ РД 806/31.10.2006 г. “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”. Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на които България да изпълни поетите ангажименти съгласно директивата за КПКЗ Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR).

Комплексното разрешително е издадено на основание чл.117, ал.1 и във връзка с чл.120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни /ПМС № 62 от 12.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 26 от 21.03.2003 г., попр., бр. 29 от 31.03.2003 г., изм. и доп., бр. 105 от 29.12.2005 г., попр., бр. 4 от 13.01.2006 г., изм. с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., в бр. 80 на ДВ е об. новата Наредба на МОСВ № 6 от 27.08. 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлотация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, с която се отменя действащата до скоро Наредба № 8/2004 г. ( Отм., ДВ, бр, 80 от 13.09.2013 г.)

**1. Увод**

**1.1. Общи данни**

**1.1.1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)**

1. Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Доспат, Сатовча, Борино и Девин, включващо:

* Клетка 1;

**1.1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията**

Депото за твърди битови отпадъци - Доспат се намира на около 2,4 км. от центъра на с. Барутин в посока запад-югозапад, в местност „Долно ливаде” - „Шахтата” в землището на с. Барутин, Община Доспат.Площадката е поземлен имот № 150 с площ 38,434 дка. и представлява котлован от открита кариера на бившия рудник „Изгрев” от находище Доспат.

**1.1.3. Регистрационен номер на КР**

Комплексно разрешително КР №328 - Н0/2008

**1.1.4. Дата на подписване на КР**

Комплексното разрешително е подписано на 08.10.2008 г.

**1.1.5. Дата на влизане в сила на КР**

Комплексното разрешително е влязло в сила на 15.11.2008 г.

**1.1.6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното**

Община Доспат е оператор и притежател на комплексно разрешително за инсталация “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин” - гр. Доспат.

**1.1.7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора:**

Община Доспат,

4831, ул. „Първи май” №3

тел. 03045/23-10, факс: 03045/23-12

e-mail: [*obshtinadospat@abv.bg*](mailto:obshtinadospat@abv.bg)

**1.1.8. Лице за контакт**

Детелин Невенов Огнянов- Началник отдел РД за ТБО - с. Барутин

**1.1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти**

с. Барутин

Община Доспат

тел. 0893625818

**1.1.10. Кратко описание на всяка от дейностите / процесите, извършвани в инсталацията**

На Регионалното депо в с . Барутин, общ. Доспат се депонират неопасните отпадъци от населените места в общини Доспат, Сатовча, Борино и Девин. С Протокол №5/24.06.2016 г. на РСУО – Доспат е взето решение да се депонират отпадъците и от община Сърница, обл. Пазарджик, като депонирането на същите започва от месец март 2017 г.

Депото започва да функционира от 26 април 2006г. с Разрешение за ползване на депото.

**1.1.11. Производствен капацитет на инсталацията**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Инсталация** | **Позиция на дейността по приложение №4 на зоос** | **Капацитет**  **(t/24h)** | **Капацитет**  **(t)** |
| 1 | Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин  - Клетка 1; | 5.4 | 6 | 147 000 |

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Клетка №1 за неопасни отпадъци** | **Количество /тон/**  **2017г.** | **Организация, фирма** |
|  |  |  |
| ○ Клетка №1 | 1219.68 | Община Доспат |
| ○ Клетка №1 | 2660.8 | Община Девин |
| ○ Клетка №1 | 724.12 | Община Борино |
| ○ Клетка №1 | 2237.68 | Община Сатовча |
| ○ Клетка №1 | 65.000 | Община Сърница |
| ○ Клетка №1 | 15.300 | Община Доспат;/„Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 2.500 | Община Девин;/ „ Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 4.920 | Община Борино;/„ Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 4.800 | Община Сатовча;/„Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 2.460 | Община Сърница;/„Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 63.46 | „Савекс”ЕООД,с.Кочан |
| ○ Клетка №1 | 14.34 | „Евромода”ЕООД,с.Сатовча |
| ○ Клетка №1 | 0.800 | „Барон”ЕООД,с.Змейца |
| ○ Клетка №1 | 1.500 | ЕТ„Исмаил Терзи“ |
| ○ Клетка №1 | 1.820 | „Едис” - ООД с. Гьоврен |
| ○ Клетка №1 | 2.120 | „Възход манифекчъринг” ЕООД, гр.Девин |
| ○ Клетка №1 | 18.240 | „Вадис” ООД, гр. Пазарджик |
| ○ Клетка №1 | 15.640 | „Кристех-84” ЕООД, гр. Пловдив |
| ○ Клетка №1 | 0.840 | „Каси –М” - ЕООД, с. Вълкосел |
| ○ Клетка №1 | 1.500 | „Сигматекст – МД” ЕООД, с. Слащен |
| **Общо:** | **7057.520** |  |

Издадени са Становища от РИОСВ – Смолян на всички общини и фирми, посочени в таблица, съгласно условие 11.9.8. на основание Доклади за основно охарактеризиране на отпадъците.

На основание Наредба № 2 за класификация на отпадъците на“Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин” се извозвад отпадъци със следните кодове:

* 20 03 01 – Смесени битови отпадъци
* 04 02 22 – Отпадъци от текстилни влакна
* 17 09 04 – Смесени отпадъци от стоителцтво и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03.

**1.1.12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

Кмет на Община Доспат, →Заместник кмет, → Отдел „Стопанска дейност и екология”

**1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията**

РИОСВ - Смолян,

гр. Смолян, 4700,

ул. „Дичо Петров” №16

**1.1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията**

Регионалното депо за отпадъци в Община Доспат е разположено на територията на Басейнова Дирекция Западнобеломорски район, гр. Благоевград.

2700, Благоевград

бул. „Св. Димитър Солунски” № 66

тел.: 073/889 471 03

факс: 073/889 471 02

**2. Система за управление на околната среда**

Съгласно Условие **5** от Комплексното разрешително от датата на влизане в експлоатация на инсталацията, операторът е длъжен да прилага системата за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на редица изисквания. Основните и цели са спазване на всички нормативни изисквания за опазване на околната среда и намаляване риска за човешкото здраве. Идентифициране и контрол на значимите екологични аспекти: емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, управление на отпадъците замърсяването на почвите, максимално използване на суровините и природните ресурси. Постигането на тези цели се основава на принципите на оценка и управление на риска за опазване на околната среда и опазване на човешкото здраве, предотвратяване на аварии и управление на дейностите по опазване на околната среда.

**Структура и отговорност**

**Отдел**

**„Финанси” - Счетоводство**

**Отдел**

**„Стопанска дейност и екология”**

**КМЕТ НА ОБЩИНА ДОСПАТ**

**ЗАМ. КМЕТ НА ОБЩИНА ДОСПАТ**

**Началник** **отдел РД за ТБО**

**Кантарджия**

**Шофьор,**

**самосфал**

**Машинист,**

**булдозер**

**Пазачи**

* 1. **Обучение**
* Компютърно обучение – софтуерно обучение;
* Повишаване на квалификационните групи по електротехника;
* Провеждане на курсове по безопасност на работа и охрана на труда
  1. **Обмен на информация**

- Всички годишни отчетни книги за депонираните отпадъци се правят в 3 екземпляра за РИОСВ, Община Доспат и за ИАОС.

- Всички нови разпоредби и нормативни документи издадени от МОСВ, ИАОС и Държавен вестник се прилагат своевременно и в определените срокове.

- В Регионалното депо за отпадъци се съхранява списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места, телефоните и други възможни начини за свързване с отговорните лица и персонала, отговорен за изпълнение на КР.

* 1. **Документиране**

Документацията се намира при отговарящият за експлоатирането на Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино, Девин и Сърница -

Детелин Невенов Огнянов - Началник отдел РД за ТБО - с. Барутин

* 1. **Управление на документи**

Прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидна документация.

* 1. **Оперативно управление**

Изготвени са всички, изисквани с разрешителното инструкции, които се съхраняват в администрацията на Регионалното депо в писмен вид и се предоставят при поискване от компетентните органи.

* 1. **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

- Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

- Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

-Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

* 1. **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

През 2017 г. На Регионалното депо не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората и не се е налагало преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работа на технологичното / пречиствателното оборудване и Аварийният план.

Разработен е план за действия при бедствия и аварии, като са определени възможните начини на действие при определени аварийни ситуации и са определени действия при тези ситуации, определени са средствата за противодействие при аварийни ситуации – пожарогасители, адсорбенти при разливи и др.

* 1. **Записи**

Съгласно изготвените инструкции и процедури данните от мониторинга се документират под формата на доклади, като към тях се прилагат протоколи от измерванията (оригинали), както и сертификати за акредитация на лабораториите, извършили изпитването. Чрез записи – доклади за съответствие, доклади за несъответствие, протоколи, дневници, отчетни книги и други се документира изпълнението на разработените инструкции

* 1. **Докладване**

Съгласно условията на комплексното разрешително и на нормативната уредба, ежегодно в Годишният доклад по околна среда се докладват всички дейности, регламентирани по КР. Своевременно се докладва в РИОСВ-Смолян при превишения в емисионните норми след извършване на собствения мониторинг. Ежегодно се изготвя и представя годишен доклад в РИОСВ - Смолян и БДЗБР - Благоевград за изпълнение на дейностите, за които е издадено КР.

* 1. **Актуализация на СУОС**

През 2017 год. не е извършвана актуализация или изменение на издаденото Комплексно разрешително КР №328 - Н0/2008 г., не е издавано ново такова и поради тази причина СУОС не е актуализирана.

|  |  |
| --- | --- |
| Условия по КР №328- Н0/2008г. | Докладване |
| **Условие 4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депониран отпадък за инсталацията по Условие 2. | По **Условие 4.3** от КР за общото количество депонирани отпадъци - Данните за неопасни отпадъци в клетка №1 са представени в **Таблица 1**. към Производствен капацитет на инсталацията. |
| Условия по КР №328- Н0/2008г. | Докладване |
| **Условие 5.11.1** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира система за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова. | През изминалата 2017 г. не е пристъпвано към актуализиране или изменение на КР и следователно и на СУОС. |
| Условия по КР №328- Н0/2008г. | Докладване |
| **Условие 7.4** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** и **Условие 7.2** като част от ГДОС. | По **Условие 7.1.** за периода от 01.01.2017 г. – 31.12.2017 г., не са констатирани аварийни разливи и други замърсявания.  По **Условие 7.2. -**  за периода от 01.01.2017 г. – 31.12.2017 г., е извършван мониторинг на подземни води, повърхностни води, инфилтрат, смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води и шум. Копия от протоколите с резултатите са изпратени на РИОСВ – Смолян и БДЗБР – Благоевград. |

1. **Използване на ресурси:**
   1. **Използване на вода:**

Депото се захранва с питейна вода от градският водопровод, на базата на сключен договор с «В и К» ЕООД, гр.Смолян. Няма завишение на нормата за количество вода за тон депониран отпадък, заложена в КР. Монтирано е измервателно устройство. През 2017 г. количеството изразходвана вода е 1123 м. куб..

Прилага се инструкция за документирането на резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Извършени са 12 проверки, не са установени аварии.

**Таблица 3.1 ( по Условие 8.1.2. от КР)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Източник**  **на вода** | **Годишно количество, съгласно КР** | **Количество за единица продукт съгласно КР** | **Използвано годишно количество вода** | **Използвано годишно количество за единица продукт** | **Съответствие** |
| 1123 m3 /t | 0.159 m3 /t | Да |
| ВиК мрежа  градски водопровод | 0.215 m3 /t | 0.215 m3 /t |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като: годишна консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2** | Представени са в **Таблица 3.1** от ГДОС. |
| **Условие 8.1.6.2.** Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.1.5.2.**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им. | Съгласно Табл. 3.1. няма констатирани несъответствия и в тази връзка не се е наложило да бъдат предприети коригиращи действия. |

* 1. **Използване на ел. енергия**

**Таблица 3.2 ( по Условие 8.2.1. от КР)**

Основните консуматори на ел. енергия в депото са административната сграда, помпената и изтласквателната станции за инфилтрат.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Електроенергия/ Топлоенергия** | **Консумация на електроенергия,**  **(MWh/t депонирани отпадъци) съгласно КР** | **Използвано годишно количество в MWh/t** | **Използвано год. количество за единица продукт** | **Съответствие** |
| Електроенергия | 0.036 | 14 024 | 0.0020 | Да |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количеството използвана електроенергия, изразена като: годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. | Представени са в **Таблица 3.2** от ГДОС. |
| **Условие 8.2.3.2** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. | Направената оценка на съответствието в Табл. 3.2. показва, че изчисленото годишно количество електроенергия за отчетния период не надвишава стойностите, заложени в КР. |

**3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива:**

В КР не е регламентирано определено количество суровини, като през отчетния период не са използвани такива.

**Таблица 3.3.1.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Суровини** | **Годишно количество, съгласно КР** | **Количество за единица продукт, съгласно КР** | **Употребено годишно количество** | **Количество за единица продукт** | **Съответствие** |
| - | - | - | - | - | - |

**Таблица 3.3.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спомагателни материали** | **Годишно количество, съгласно КР** | **Количество за единица продукт, съгласно КР** | **Употребено годишно количество** | **Количество за единица продукт** | **Съответствие** |
| Дезифектант | 60 l/y | Няма норма | 55 l/y |  | Да |
| Земни маси | Няма норма | няма норма | 1 175 m³ |  | - |

**Таблица 3.3.3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горива** | **Годишно**  **количест-во, съгласно КР** | **Количество за единица продуктсъгласно КР** | **Употребено годишно количество** | **Количество за единица продукт** |
| 8 460 l/y | - |
| Дизелово гориво | - | **-** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.3.3.1** Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС за годишната употреба за производство на единица продукт на всеки от контролираните по **Условие 8.3.1.1. и 8.3.1.2.** спомагателни материали. | Съгласно условие 8.3.1.1 се контролира само количеството използван дезифектант. Количеството е представено в **Таблица 3.3.2** |
| **Условие 8.3.3.2.** Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на количества използвани спомагателни материали и горива с определените такива в условията на разрешителното. | Направената оценка на съответствието в Табл. 3.3.2. показва, че изчисленото годишно количество дезифектант за отчетния период не надвишава стойностите, заложени в КР. |

Като спомагателни материали се използват и земни маси за изграждане на временни пътни настилки в клетката, за улесняване на сметоизвозната техника. Земните маси се използват в експлоатационния процес за запръстяване, добити са при изкопни дейности. В КР не са заложени норми за земни маси.

**3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива и продукти.**

Съгласно Условие 8.3.1.1. от КР, всички химични вещества и препарати, включително киселини и масла, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, е необходимо да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Съхранението на химичните вещества и препарати отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.3.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки за установяване и предприетите действия за отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали. | На площадката няма изградена тръбопреносна мрежа за спомагателни материали. |
| **Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно **Условия** **8.3.4.6**., включващи:  - брой и обект на извършените проверки;  - брой установени несъответствия;  **-** причини за несъответствие;  - предприетите коригиращи действия; | Притежателят на КР прилага инструкция по Условие 8.3.4.6 за поддръжка и периодична проверка на съответствието на склада за съхранение на дезифектанти.  При извършените проверки – 24 бр. през отчетния период не са установени несъответствия и съответно не се е налагало да бъдат предприети коригиращи действия. |

**4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда;**

**4.1** **Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ И РКТК**

Данните са определени чрез измервания и изчисления и са представени в **Таблица 1** от Приложенията.

* 1. **Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух:**

През 2017 г. е извършeн мониторинг на въздуха. Hяма постъпили и регистрирани оплаквания от миризми

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 9.5.2.6** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по:   * **Условия 9.5.2.1, 9.5.2.2, 9.5.2.3** и **9.5.2.4** – от датата на влизане в сила на комплексното разрешително, * **Условие 9.5.2.5 –** от датата на изграждане на газоотвеждащата система,в съответствие с изискванията на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ). | На депото са изградени два газоизвеждащи кладенци. Не се извършва изгаряне на биогаз.  **Условия 9.5.2.1** - извършва се ежемесечно собствен мониторинг на емисиите на следните вещества, изпускани от изходите на двата газови кладенци:   * Метан; * Въглероден диоксид; * Кислород; * Сероводород.   Резултатите от мониторинга са приложени към приложенията на ГДОС.  **Условие 9.5.2.2. -** Оператора документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагане на ЕРИПЗ.  Количеството изчислен метан за 2017г. е 649.29 кг. год.  Количеството изчислен амоняк за 2017 г. е 22.58 кг. год.  **Условие 9.5.2.3. –** Изготвена е и се прилага инструкция по Условие 9.3.4 за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Предотвратяването на неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества на площадката се извършва чрез контрол по спазване технологията на депониране на отпадъците в т.ч. запръстяване, както и чрез периодично оросяване с вода.  Оценката на спазването на мерките срещу интензивно миришещи вещества се извършва минимум четири пъти годишно от определеното длъжностно лице.  Резултатите от оценката на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества са документирани от лицето, извършило оценката и се съхраняват при документацията на депото. Не се е налагало използуване на коригиращи мерки.  **Условие 9.5.2.4**. - Hяма постъпили и регистрирани оплаквания от интензивно миришещи вещества генерирани от дейностите на площатката на депото.  **Условие 9.5.2.5 -** Изготвена е Инструкция за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система, изразяваща се в: Контрол на състоянието на газоотвеждащите тръби чрез периодична проверка на газовите ревизионни шахти |
| **Условие 9.5.2.7.**Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно **Условие 9.5.1.2** | Изчисленията са представени в Таблица 1 от приложението на доклада.  Количеството изчислен метан за 2017г. е 92 кг. за един тон депониран отпадък  Количеството изчислен амоняк за 2017 г. е 3.2 кг. за един тон депониран отпадък |

* 1. **Емисии на вредни вещества в отпадъчните води:**

На територията на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

**-Производствени отпадъчни води** - Изградено е пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. Извършва се мониторинг от акредитирана лаборатория на води от каломаслоуловител, гравитационен филтър и води отпадъчни от инфилтрат на депото. Няма заустване на отпадъчни води. Инфилтрата се използува за оборотно оросяване на депото.

**-Битово – фекални отпадъчни води** - Потока битово-фекални отпадъчни води се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

-**Повърхностни атмосферни води.** - Повърхностните води се заустват в дере, преминаващо до депото.

Разработена е и се прилага Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения на площадката на дружеството; Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение,установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия., инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води и дренажната система за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 10.6.2** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1.2.3** за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:   * брой на извършените проверки; * установени несъответствия; * предприети коригиращи действия / планирани коригиращи действия. | Контролираният параметър на пречиствателното съоръжение – каломаслоуловител е **нефтопродукти**. Извършва мониторинг от акредитирана лаборатория с честота на мониторинга:  а) каломаслоуловител – веднъж на три месеца;  б) гравитационен филтър – веднъж на три месеца;  В дневниците няма отразени несъответствия, на оптималните стойности, които да изискват коригиращи действия. |
| Условие 10.6.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по Условие 10.3.3.3. и да докладва като част от съответния ГДОС за:   * брой на извършени проверките; * установени несъответствия; * предприети коригиращи действия/ планирани коригиращи действия; | Повърхностните води от площадката на депото се заустват в дере, преминаващо до депото.  Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг в точка на заустване след депото по показателите определени с условията на комплексното разрешително и с честота на мониторинг по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца.  През 2017 г. са установени несъответствия по следните показатели:  Първо тримесечие: Превишение на азот амониев  Второ тримесечие: Превишение на азот амониев, азот нитритен и живак  Трето тримесечие: - Не е взета водна проба, поради липса на водно количество  Четвърто тримесечие:Превишение на Неразтворени вещества  Превишение на азот амониев е от обща растителност. |
| Условие 10.6.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условие 10.3.3.1. | Мониторингът на повърхностни води от площадката на депото се извършва от акредитирана лаборатория, съгласно КР.Резултатите от мониторинга са представени в Приложенията на ГДОС |
| Условие 10.6.6. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.1.1.2.4. течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 10.1.1.2.4. да се включи като част от съответния ГДОС. | През 2017 г. не е имало течове в канализационната мрежа на площадката на депото, в това число охранителните канавки за повърхностни води и дренажната система за инфилтрата.  Показателите за инфилтрата са в рамките на стойностите, установявани на депа за неопасни отпадъци. |

* 1. **Управление на отпадъците:**

Съгласно Условие 11.2.8 на депото се приемат само отпадъци, които са включени в списъка на видовете отпадъци, разрешени за депониране на депото в съответствие с условията в КР, като същите отговарят на критериите за приемане за съответния клас депо. Депонирането на отпадъците се извършва съобразно експлоатационните изисквания, определени с проекта на технологията по депониране и плана за експлоатация на депото.

На депото се води ежедневно отчетна книга, в която се вписват кода, вида на отпадъка, общината или фирмата, която го предоставя.

Съгласно Условие 11.2.9.2, приемането на отпадъците на депото се извършва съгласно придружаваща отпадъците документация, която включва:

* данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.);
* код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
* произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
* описание на основния състав на отпадъците;
* количество на отпадъците.

Съгласно Условие 11.2.9.3. при приемане на отпадъците, дежурния оператор на електронната везна извършва проверка на място, която включва:

* Визуална проверка на отпадъците;
* Измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
* Отразяване в „Отчетната книга”, оформена по реда на *Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*;
* Писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци;
* Незабавно уведомяване на РИОСВ – Смолян за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансграничен внос.

Условие 11.2.9.6 се изпълнява, като на депото се приемат само отпадъци, посочени в Условие 11.2.8, които отговарят на критериите за приемане.

Съгласно **Условие 11.5.2.** оператора на депото има право да приема за оползотворяване отпадъци от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични, почви, камъни и изкопни земни маси.В Община Доспат генерираните количества на цитираните строителни отпадъци са незначителни и се използват основно за укрепване на пътища.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 11.9.2** Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервания съгласно **Условие 11.7.** количества и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за един тон депонирани отпадъци. | Представени –  количествата генерирани отпадъци са посочени в **Таблица 4** от Приложенията,  събирането и временното съхранение на отпадъците се извършва съгласно **Таблица 4** от Приложенията  ►транспортиране на отпадъци–не е извършвано  ►оползотворяването и обезвреждането на отпадъци е посочено в **Таблица 5** от Приложенията от ГДОС |
| **Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:   * Брой и обект на проверките; * Установени несъответствия; * Причини; * Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети. | Във връзка с несъответствието на количеството депонирани отпадъци за 24 часа, посочени в разрешителното, община Доспат с посмо до МОСВ и ИАОС с изх. № ИОС – 01 – 117 от 11.07.2016г. поиска промяна в Комплексно разрешително № 328 – Н0 / 2008г. на инсталацията на РД за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино,Девин и Сърница. В посочения в таблица 4.1 капацитет на депото 6т/24 часа, считаме за техническа грешка.  Към настоящия момент обемът на депото е на изчерпване. Общината има входиран проект в ПУДООС за „Реконструкция и модернизация на регионално депо за неопасни отпадъци на общините Доспат, Девин, Борино, Сатовча и Сърница'' и удобрен проект „Комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци” |
| **Условие 11.9.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.5.** ида представя като част от ГДОС:  Данни от мониторинга на състоянието на тялото на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Девин, Борино и Сатовча**, определен в **Условие 11.7.5.** | **Площ, заета от отпадъците** – 16.200 дка.  **Депонирани отпадъци** – 8 065,74 м. куб.  **Състав на отпадъците** – битови отпадъци и неопасни производствени отпадъци.  **Технология на депониране –** съгласно Наръчник за експлоатация.  **Продължителност на експлоатация** – 11 г.  **Свободен капацитет на депото -** Към настоящия момент обемът на депото е на изчерпване. От направено геодезическо заснемане е видно, че средната кота на насипване започва да достига 1098м. Увеличаване на площта заета с отпадъци е невъзможна. Единственият начин да продължи експлоатацията на съоръжението е то да се надгради във височина.  **Условие 11.7.5.** |
| **Условие 11.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително дадокументира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката, и да представя данните като част от ГДОС | През 2017 г. общото количество депонирани отпадъци е 65845.14 t/y. Количествата и вида на депонираните, предварително третирани, съхранявани, оползотворени и обезвредени отпадъци са описани подробно в Таблици 4.4.1., 4.4.2., 4.4.3 и Таблица 5 от Приложението на настоящия доклад. |

**Таблица, съгласно Условие 11.9.8.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество депонирани отпадъци 2017г., t/y** | **Обезвреждане на площадката** | **Имена на фирмите, които депонират отпадъци** |
| Смесени битови отпадъци  Смесени битови отпадъци  Смесени битови отпадъци  Смесени битови отпадъци  Смесени битови отпадъци  Отпадъци от текстилни влакна  Отпадъци, неупоменати другаде | 20 03 01  20 03 01  20 03 01    20 03 01  20 03 01  04 02 22  04 02 22  04 02 22  04 02 22  04 02 22  04 01 99  170904  170904  20 03 01 | 1219.68  15.300  2660.8  2.500  724.12  4.920  2237.68  4.800  65  2.460  63.46  14.34  0.800  1.500  1.820  2.120  18.240  15.640  0.840  1.500 | Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране Депониране Депониране Депониране Депониране Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране  Депониране | Община Доспат,  Община Доспат,  Община Девин,  Община Девин,  Община Борино,  Община Борино,  Община Сатовча,  Община Сатовча,  Община Сърница,  Община Сърница,  „Савекс” ЕООД, с. Кочан,  „Евромода” ЕООД, с. Сатовча  „Барон” ЕООД, с. Змейца,  ЕТ„Исмаил Терзи“  „Едис” ООД, с. Гьоврен,  „Възход манифекчъринг” ЕООД, гр.Девин  „Вадис” ООД, гр. Пазарджик  „Кристех-84” ЕООД, гр. Пловдив  „Каси –М” - ЕООД, с. Вълкосел  „Сигматекст – МД” ЕООД, с. Слащен |

Издадени са Становища от РИОСВ – Смолян на всички общини и фирми, посочени в таблица, съгласно условие 11.9.8. на основание Доклади за основно охарактеризиране на отпадъците.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 11.9.9** Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение ІІ, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение ІІ на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на неопасни, инертни и опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи. | От **Таблица 5** се вижда, че до момента не изнасяме отпадъци вън от площадката. |

* 1. **Шум:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 12.3.3** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:   * оплаквания от живущи около площадката; * резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г.; * установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия. | Не са постъпвали оплаквания от района около депото от шум. Измерените нива на производствен шум, генериран от трактор Т-170, Камаз с рег.№ СМ9406АМ; ”Исузу”, рег.№ СМ1922СМ; „Исузу”, рег.№ СМ1923СМ, **не превишават нормите** по Наредба №2/ 05.04.2006 г.  . |

* 1. **Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008 г.** | **Докладване** | |
| **Условие 13.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС. | През 2017г. е извършен анализ на подземни води от контролен кладенец №1 с координати: X 41 593, Y 24 181.5 , контролен кладенец №2 с координати: X 41 592, Y 24 181, за контролен кладенец №3 с координати: X 41 592, Y 24 180 не е взета извадка, поради отсъствие на водно количество в пункта на пробовземане. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория. Резултатите от анализите са приложени към доклада. | |
| **Условие 13.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13.9** показатели като част от съответния ГДОС. | През 2017г. не е извършен мониторинг на почвите. | |
| **Условие 13.9.8.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствени мониторинг на почвите като част от ГДОС | През 2017г. не е извършен мониторинг на почви. | |
| **Условие 13.9.9.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.8.1.6.** и **Условие 13.8.2.4.** като част от ГДОС. | През 2017г. не е извършен мониторинг на почвите. | |
| **Условие 13.9.10.** Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС. | Спазват се инструкциите по условие 13.1 за периодична проверка за наличие на течове, разливи и др. Не са констатирани несъответствия. | |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008 г.** | | **Докладване** | |
| **Условие 15.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по **Условие 2**, попадащ в обхвата на приложение 4 на ЗООС, който да включва като минимум видът, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, методът на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС. | | За разглежданият период не са установени анормални режими на работа на инсталацията.  Изготвен е План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията. | |

1. **Доклад по инвестиционната програма за привеждане в** **съответствие с условията по КР (ИППСУКР)**

Комплексното разрешително е издадено за изграждане на нов обект, в съответствие с изискванията по опазване на околната среда, за който не е необходимо изготвянето на Доклад по Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на Комплексното разрешително (ИППСУКР).

1. **Прекратяване на работа на инсталации или част от тях;**

През 2017 г. няма прекратяване работата на инсталацията или на част от нея.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №328 – Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 16.5.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на плановете по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** като част от ГДОС | През 20167г. не е прекъсвана дейността по експлоатация на депото и не са прилагани мерки по Плановете за закриване и временно прекратяване работата на инсталацията. |

**7.** **Свързани с околната среда аварии, оплаквания или възражения**

**7.1.** **Аварии:**

През 2017 г., не са възникнали аварии, причиняващи замърсяване на околната среда на площадката на инсталацията.

**7.2. Оплаквания или възражения свързани с дейността на РД за ТБО:**

През 2017 г. не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на депото.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 328-Н0/2008г. на Община Доспат.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ, или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

|  |
| --- |
| **С УВАЖЕНИЕ, Дата:** 21.03.2018 г. Дата:  **ИНЖ. ЕЛИН РАДЕВ**  *Кмет на Община Доспат* |

ВТ/

**Приложение Таблици:**

**Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | CAS номер | Замърсител | Емисионни прагове (колона 1) | | | Праг за  пренос на  замърсители извън площ (колона 2) | Праг за  производство, обработка  или употреба (колона 3) |
| във въздух (колона а1) | във води (колона аb) | в почва (колона 1с) |
|
|
|
| 1 | 74-82-8 | **Метан (СН4)** | **649,29 кг/год.** |  | - | - |  |
| 2 | 630-08-0 | Въглероден оксид (СО) | 500 000 | - | - | - | \* |
| 3 | 124-38-9 | Въглероден диоксид  (СО2) | 100  милиона | - | - | - | \* |
| 4 |  | Хидрофлуоровъглеводороди (НFCs) | 100 | - | - | - | \* |
| 5 | 10024-97-2 | Диазотен оксид (N2O) | 10 000 | - | - | - | \* |
| 6 | 7664-41-7 | **Амоняк (NH3)** | **22,58**  **кг/год.** |  | - | - |  |
| 7 |  | Неметанови летливи  органични съйдинения (NMVOC) | 100 000 | - | - | - | \* |
| 8 |  | Азотни оксиди (NOX/NO2) | 100 000 | - | - | - | \* |
| 9 |  | Напълно флуорирани въглеводороди (PFCS) | 100 | - | - | - | \* |
| 10 | 2551-62-4 | Серен хексафлуорид  (SF6) | 50 | - | - | - | \* |
| 11 |  | Серни оксиди (SOХ/SO2) | 150 000 | - | - | - | \* |
| 12 |  | Общо азот | - | 50 000 | 50 000 | 10 000 | 10 000 |
| 13 |  | Общо фосфор | - | 5 000 | 5000 | 10 000 | 10 000 |
| 14 |  | Хидрохлорофлуоро - въг лероди | 1 | - | - | 100 | 10 000 |
| 15 |  | Хлорофлуоровъглероди (CFCS) | 1 | - | - | 100 | 10 000 |
| 16 |  | Халони | 1 | - | - | 100 | 10 000 |
| 17 | 7440-38-2 | Арсен и съединенията  му (като Аs) | 20 | 5 | 5 | 50 | 50 |
| 18 | 7440-43-9 | Кадмий и съединенията му (като Сd) | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 19 | 7440-47-3 | Хром и съединенията му (като Cr) | 100 | 50 | 50 | 200 | 10 000 |
| 20 | 744050-8 | Мед и съединенията й (като Cu) | 100 | 50 | 50 | 500 | 10 000 |
| 21 | 7439-97-6 | Живак и съединенията му (като Hg) | 10 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 22 | 7440-02-0 | Никел и съединенията  му (като Ni) | 50 | 20 | 20 | 500 | 10 000 |
| 23 | 7339 92-1 | Олово и съединенията му (като Pb) | 200 | 20 | 20 | 50 | 50 |
| 24 | 7440-66-6 | Цинк и съединенията му (като Zn) | 200 | 100 | 100 | 1000 | 10 000 |
| 25 | 15972-60-8 | Алахлор | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 26 | 309-00-2 | Алдрин | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 1912-24-9 | Атразин | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 28 | 57-74-9 | Хлордан | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 143-50-0 | Хлордекон | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 470-90-6 | Хлорфенвинфос | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 31 | 85535-84-8 | Хлоропроизводни,  С10-С13 | - | 1 | 1 | 10 | 10 000 |
| 32 | 2921-88-2 | Хлорпирифос | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 33 | 50-29-3 | ДДТ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 34 | 107-06-2 | 1,2-дихлоретан (EDC) | 1 000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 35 | 75-09-2 | Дихлорметан (DCM) | 1 000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 36 | 60-57-1 | Диелдрин | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 37 | 330-54-1 | Диурон | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 38 | 115-29-7 | Ендосулфан | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 39 | 72-20-8 | Ендрин | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 40 |  | Халогенирани органични съединения (като АОХ) | - | 1000 | 1000 | 1000 | 10 000 |
| 41 | 76-44-8 | Хептахлор | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 42 | 118-74-1 | Хексахлорбензен (НСВ) | 10 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 43 | 87-68-3 | Хексахлорбутадиен  (НСВD) | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 44 | 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6-Хексахлор- циклохексан (НСН) | 10 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 45 | 58-89-9 | Линдан | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 2385-85-5 | Мирекс | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 |  | PCDD+ PCDF (диоксини + фурани) като (Теq) | 0,0001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 48 | 608-93-5 | Пентахлорбензен | 1 | 1 | 1 | 5 | 50 |
| 49 | 87-86-5 | Пентахлорфенол (РСР) | 10 | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 50 | 1336-36-3 | Полихлорирани бифени- ли (РСВs) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 50 |
| 51 | 122-34-9 | Симазин | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 52 | 127-18-4 | Тетрахлоретилен (РСВs) | 2 000 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 53 | 56-23-5 | Тетрахлорметан (ТСМ) | 100 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 54 | 12002-48-1 | Трихлорбензени (ТСВs) | 10 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 55 | 71-55-6 | 1,1,1- трихлоретан | 100 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 56 | 79-34-5 | 1,1,2,2 - тетрахлоретан | 50 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 57 | 79-01-6 | Трихлоретилен | 2 000 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 58 | 67-66-3 | Трихлорметан | 500 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 59 | 8001-35-2 | Токсафен | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 75-01-4 | Ванил хлорид | 1000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 61 | 120-12-7 | Антрацен | 50 | 1 | 1 | 50 | 50 |
| 62 | 71-34-2 | Бензен | 1 000 | 200 (като ВТЕХ)  a/ | 200 (като ВТЕХ) a/ | 2000 (като ВТЕХ)  a/ | 10 000 |
| 63 |  | Бромирани дифенилетери (PBDE) (12) | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 64 |  | Нонилфенол и  нонилфенолетоксилати ( NP/NPЕs ) | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 65 | 100-41-4 | Eтилбензен | - | 200 (като ВТЕХ)  a/ | 200 (като ВТЕХ) a/ | 2000 (като ВТЕХ)  a/ | 10 000 |
| 66 | 75-21-8 | Етиленоксид | 1 000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 67 | 34123-59-6 | Изопротурон (3-(4-Изопропилфенил1) -1,1- диметилкарбамид | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 68 | 91-20-3 | Нафталин | 1 00 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 69 |  | Органокалаени съединения (като общо Sn) | - | 50 | 50 |  |  |
| 70 | 117-81-7 | Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP) | 10 | 50 | 50 | 50 | 10 000 |
| 71 | 108-95-2 | Феноли (като общо С) | - | 20 | 20 | 200 | 10 000 |
| 72 |  | Полициклични ароматни въглеводороди (PAHs) | 50 | 5 | 5 | 50 | 50 |
| 73 | 108-88-3 | Толуен | - | 200 (като ВТЕХ)  a/ | 200 (като ВТЕХ) a/ | 2000 (като ВТЕХ)  a/ | 10 000 |
| 74 |  | Трибутилкалай и  съединенията му | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 75 |  | Трифенилкалай и  съединенията му | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 76 |  | Общо органичен въглерод (ТОС) (като общо С или СОD/3) | - | 50 000 | - | - | \*\* |
| 77 | 1582-09-8 | Трифлуралин | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 78 | 1330-20-7 | Ксилени | - | 200 (като ВТЕХ)  a/ | 200 (като ВТЕХ) a/ | 2000 (като ВТЕХ)  a/ | 10 000 |
| 79 |  | Хлориди (като общо СI) | - | 2 мил. | 2 мил. | 2 мил. | 10 000 с/ |
| 80 |  | Хлор и неорганични  съединения (като НСI) | 10 000 | - | - | - | 10 000 |
| 81 | 1332-21-4 | Азбест | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 000 |
| 82 |  | Цианиди (като общо CN) | - | 50 | 50 | 50 | 10 000 |
| 83 |  | Флуориди (като общо F) | - | 2 000 | 2 000 | 10 000 | 10 000 с/ |
| 84 |  | Флуор и неорганични съединения (като НF) | 5 000 | - | - | - | 10 000 |
| 85 | 74-90-8 | Циановодород | 200 | - | - | - | 10 000 |
| 86 |  | Финни прахови  частици<10мm (РМ10) | 50 000 | - | - | - | \* |

**Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух.**

Протокол № 0014/26.01.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 2,85 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | < 10017,9 | - | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | < 4357,1 | - | Веднъж на  месец |

Протокол № 0015/26.01.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 2,85 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | < 10017,9 | - | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | < 4357,1 | - | Веднъж на  месец |

Протокол № 0180/16.02.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 2,85 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | < 10017,9 | - | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 4523,8 | 2,025 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0181/16.02.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 2,85 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | < 10017,9 | - | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | < 4357,1 | - | Веднъж на  месец |

Протокол № 0281/20.03.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 2,85 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | < 10017,9 | - | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 4476,2 | 1,976 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0282/20.03.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 2,85 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | < 10017,9 | - | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | < 4357,1 | - | Веднъж на  месец |

Протокол № 0467/28.04.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 9232,1 | 3,612 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 4285,7 | 1,677 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0468/28.04.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 4190,5 | 1,461 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 2761,9 | 0,963 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0558/01.06.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 8642,9 | 3,446 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 4000,0 | 1,595 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0559/01.06.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 3928,6 | 1,485 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 2547,6 | 0,963 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0713/29.06.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 7136,9 | 2,355 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 3381,0 | 1,116 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1714/29.06.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 3404,8 | 1,123 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 2047,6 | 0,657 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0910/20.07.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 6875,0 | 2,362 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 3357,1 | 1,153 | Веднъж на  месец |

Протокол № 0911/20.07.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 2553,6 | 0,936 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 1928,6 | 0,707 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1012/23.08.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 6482,1 | 1,404 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 3357,1 | 0,727 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1013/23.08.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 2684,5 | 0,559 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 2214,3 | 0,461 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1257/09.10.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 7136,9 | 2,170 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 3571,4 | 1,086 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1258/09.10.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 2550,0 | 0,840 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 2190,5 | 0,669 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1528/15.11.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 7398,8 | 2,175 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 3761,9 | 1,106 | Веднъж на  месец |

Протокол № 1529/15.11.2017 г. - на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – кладенец 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Масов поток на вредното вещество | Честота на  мониторинг |
| Сероводород,  Н2S | mg.m-3 | - | < 4,97 | - | Веднъж на  месец |
| Въглероден диоксид, СО2 | mg.m-3 | - | 3404,8 | 0,985 | Веднъж на  месец |
| Въглеводороди  ( метан),СН4 | mg.m-3 | - | 2476,2 | 0,716 | Веднъж на  месец |

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води ( производствени, охлаждащи, битово - фекални и/или дъждовни ) във водни обекти / канализация.**

Протокол № 0356/31.03.2017 г. - първо тримесечие на 2017 г. за отпадни води след гравитационен филтър на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 3 | 0,71 ± 0,08 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол № 0357/31.03.2017 г. - първо тримесечие на 2017 год. за отпадни води след каломаслоуловител на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 10 | 0,38 ± 0,04 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол № 0358/31.03.2017 г. - първо тримесечие на 2017 год. за отпадни води от инфилтрат на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Арсен/As | mg.dm-3 | - | 0,0066±0,0005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | - | < 0,0011 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | - | 0,0191±0,0004 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Молибден/Mo | mg.dm-3 | - | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | - | 0,0286±0,0004 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | - | < 0,0053 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Селен/Se | mg.dm-3 | - | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | - | 0,0765±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Барий/Ba | mg.dm-3 | - | 0,1324± 0,0006 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хром/общ | mg.dm-3 | - | 0,1896±0,0009 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | - | < 0,001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хлориди | mg.dm-3 | - | 845± 129 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Сулфати | mg.dm-3 | - | 82 ± 15 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | - | < 0,1 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот амониев | mg.dm-3 | - | 64 ± 4 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | - | 2,1 ± 0,2 | Веднъж на  тримесечие | - |

Протокол № 0359/31.03.2017 г.– първо тримесечие на 2017 г. за води, течащи повърхностни от площадката на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| pH | - | 6,0 ÷ 8,5 | 7,32 ± 0,16 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Неразтворени вещества | mg.dm-3 | 50 | 16 ± 1 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Арсен/As | mg.dm-3 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | 0,01 | 0,0011±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | 0,1 | < 0,0083 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | 0,2 | 0,0151±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | 0,05 | < 0,0053 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | 5,0 | 1,736±0,002 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Хром/общ | mg.dm-3 | 0,55 | < 0,0049 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Сулфати | mg.dm-3 | 300 | 16,67 ± 2,66 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Хлориди | mg.dm-3 | 300 | 5,48 ± 0,79 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Флуориди | mg.dm-3 | 1,5 | 0,22 ± 0,01 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Общ фосфор | mg.dm-3 | 2,0 | < 0,05 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | 0,04 | 0,035± 0,006 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Азот амониев | mg.dm-3 | 2,0 | 3,11± 0,55 | Веднъж на  тримесечие | НЕ |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | 0,001 | < 0,001 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол №0678/16.06.2017 г. – второ тримесечие на 2017 г. за отпадни води след каломаслоуловител на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 10 | 0,46 ± 0,01 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол №0679/16.06.2017 г. – второ тримесечие на 2017 г. за отпадни води след гравитационен филтър на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 3 | 0,22±0,01 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол №0680/16.06.2017 г. – второ тримесечие на 2017 г. за отпадни води от инфилтрат на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Арсен/As | mg.dm-3 | - | 0,0087±0,0013 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | - | < 0,0011 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | - | 0,0209±0,0002 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Молибден/Mo | mg.dm-3 | - | 0,0071±0,0002 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | - | 0,0371±0,0004 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | - | 0,0099±0,0004 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Селен/Se | mg.dm-3 | - | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | - | 0,0562±0,0002 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Барий/Ba | mg.dm-3 | - | 0,1663±0,0012 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хром/общ | mg.dm-3 | - | 0,2738±0,0019 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | - | < 0,001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хлориди | mg.dm-3 | - | 493 ± 57 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Сулфати | mg.dm-3 | - | 139 ± 40 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | - | 2,0±0,3 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот амониев | mg.dm-3 | - | 34,2 ± 2,7 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | - | 0,10± 0,01 | Веднъж на  тримесечие | - |

Протокол № 0681/16.06.2017 г. – второ тримесечие на 2017 г. за води, течащи повърхностни от площадката на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| pH | mg.dm-3 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,27 ± 0,14 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Неразтворени вещества | mg.dm-3 | 50 | 22 ± 3 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Арсен/As | mg.dm-3 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | 0,01 | 0,0012 ± 0,001 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | 0,1 | 0,0319±0,0005 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | 0,2 | 0,0155±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | 0,05 | < 0,0049 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | 5,0 | < 0,0053 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Хром/общ | mg.dm-3 | 0,55 | 0,0174±0,0002 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Сулфати | mg.dm-3 | 300 | 42,4 ± 5,6 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Хлориди | mg.dm-3 | 300 | 0,31±0,02 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Флуориди | mg.dm-3 | 1,5 | 18,60 ± 2,63 | Веднъж на  тримесечие | НЕ |
| Общ фосфор | mg.dm-3 | 2,0 | 0,44 ± 0,03 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | 0,04 | 0,13 ± 0,01 | Веднъж на  тримесечие | НЕ |
| Азот амониев | mg.dm-3 | 2,0 | 11,0 ± 0,9 | Веднъж на  тримесечие | НЕ |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | 0,001 | 0,0045±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | НЕ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Протокол № 1227/27.09.2017 г. – трето тримесечие на 2017 г. за отпадни води след ка

ломаслоуловител на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 10 | < 0,02 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол № 1228/27.09.2017 г. – трето тримесечие на 2017 г. за отпадни води след гравитационен филтър на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 3 | 0,067±0,004 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол № 1229/27.09.2017 г. - трето тримесечие на 2017 г. за води, отпадни от инфилтрат на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Арсен/As | mg.dm-3 | - | 0,0102±0,0012 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | - | < 0,0011 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | - | 0,0096±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Молибден/Mo | mg.dm-3 | - | 0,0080±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | - | 0,0427±0,0005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | - | < 0,0053 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Селен/Se | mg.dm-3 | - | 0,0509±0,0030 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | - | 0,0158±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Барий/Ba | mg.dm-3 | - | 0,1461±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хром/общ | mg.dm-3 | - | 0,3914±0,0032 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | - | < 0,0003 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хлориди | mg.dm-3 | - | 1366 ± 131 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Сулфати | mg.dm-3 | - | < 5 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | - | < 0,1 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот амониев | mg.dm-3 | - | 304 ± 29 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | - | 0,24 ± 0,03 | Веднъж на  тримесечие | - |

Протокол за вземане на извадки № 1220/11.09.2017 г. – трето тримесечие на 2017 г. за води, течащи повърхностни от площадката на РД.

- Не е взета извадка, поради отсъствие на водно количество в пункта за пробовземане.

Протокол № 1790/08.12.2017 г. - четвърто тримесечие на 2017 г. за води, отпадни след каломаслоуловител на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 10 | 0,033±0,003 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол № 1791/08.12.2017 г. - четвърто тримесечие на 2017 г. за води, отпадни след гравитационен филтър на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Нефтопродукти | mg.dm-3 | 3 | 0,036±0,003 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

Протокол № 1792/08.12.2017 г. - четвърто тримесечие на 2017 г. за води, отпадни от инфилтрат на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| Арсен/As | mg.dm-3 | - | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | - | < 0,0011 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | - | 0,0101±0,0001 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Молибден/Mo | mg.dm-3 | - | 0,0052±0,0002 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | - | 0,0311±0,0007 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | - | 0,0062±0,0002 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Селен/Se | mg.dm-3 | - | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | - | < 0,0103 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Барий/Ba | mg.dm-3 | - | 0,1169±0,0007 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хром/общ | mg.dm-3 | - | 0,2392±0,0021 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | - | < 0,0003 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Хлориди | mg.dm-3 | - | 368 ± 34 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Сулфати | mg.dm-3 | - | 12,33 ± 1,71 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | - | < 0,1 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот амониев | mg.dm-3 | - | 236 ± 11 | Веднъж на  тримесечие | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | - | 0,237 ± 0,008 | Веднъж на  тримесечие | - |

Протокол № 1793/08.12.2017 г. – четвърто тримесечие на 2017 г. за води, течащи повърхностни от площадката на РД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на  мониторинг | Съответствие |
| pH | mg.dm-3 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,29 ± 0,14 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Неразтворени вещества | mg.dm-3 | 50 | 460 ± 57 | Веднъж на  тримесечие | НЕ |
| Арсен/As | mg.dm-3 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Кадмий/Cd | mg.dm-3 | 0,01 | < 0,0011 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Мед/Cu | mg.dm-3 | 0,1 | < 0,0083 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Никел/Ni | mg.dm-3 | 0,2 | < 0,0049 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Олово/Pb | mg.dm-3 | 0,05 | < 0,0053 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Цинк/Zn | mg.dm-3 | 5,0 | < 0,0103 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Хром/общ | mg.dm-3 | 0,55 | < 0,0049 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Сулфати | mg.dm-3 | 300 | < 5 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Хлориди | mg.dm-3 | 300 | < 5 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Флуориди | mg.dm-3 | 1,5 | 0,12 ± 0,03 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Общ фосфор | mg.dm-3 | 2,0 | 0,70 ± 0,03 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | 0,04 | 0,006 ± 0,001 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Азот амониев | mg.dm-3 | 2,0 | 0,57 ± 0,04 | Веднъж на  тримесечие | ДА |
| Живак/Hg | mg.dm-3 | 0,001 | < 0,0003 | Веднъж на  тримесечие | ДА |

**Таблица 4**. **Образуване на отпадъци.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Годишно количество | | Годишно количество  за единица продукт | | Временно  съхранение  на  площадката\* | Транспортиране  е-собствен  транспорт/  външна фирма | Съответствие |
|  |  | Количества  определени  с КР t/y | Реално измерено  t/y | Количества  определени  с КР | Реално измерено |  |  |  |
| Смесени битови отпадъци | **20 03 01** | 0.1 | 0.1 | - | 0.00001 t/t | НЕ | - | ДА |

**Таблица 5**. **Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Оползотворяване на площадката** | **Обезвреждане на площадката** | **Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане** | **Съответствие** |
| Смесени битови отпадъци | **20 03 01** | Не | Код D 5 | - | ДА |

**Таблица 6. Шумови емисии.**

Протокол № В 419/07.07.2017 г. за контрол на шум в околната среда.

Обект: Най-блиската граница на жилищна зона- с. Барутин.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **по**  **ред** | **Място на измерване** | **Дневно ниво на шум, dBA** | | **Вечерно ниво на шум, dBA** | | **Нощно ниво на**  **шум, dBA** | |
| **Изчислено** | **Норма** | **Изчислено** | **Норма** | **Изчислено** | **Норма** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | с. Барутин  Начало на жилищна зона/източна страна | 49 | 55 | 45 | 50 | 39 | 45 |

Протокол № В 419-1/07.07.2017 г. за контрол на шум в околната среда.

Обект: РД за ТБО – с. Барутин

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **по**  **ред** | **Място на измерване** | **Дневно ниво на шум, dBA** | | **Вечерно ниво на шум, dBA** | | **Нощно ниво на**  **шум, dBA** | |
| **Изчислено** | **Норма** | **Изчислено** | **Норма** | **Изчислено** | **Норма** |
| **1.** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | **По границата на площадката - депо** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Северна част на площадката | 61 | 70 | 68 | 70 | 42 | 70 |
| 2. | Западна част на площадката | 60 | 70 | 66 | 70 | 41 | 70 |
| 3. | Южна част на площадката | 62 | 70 | 65 | 70 | 40 | 70 |

**Таблица 7. Опазване на подземните води.**

I – во полугодие – Протокол № 0682/16.06.2017 г. за води, подземни на РД- кладенец 1

от Лаборатория за анализ компонентите на околната среда.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземнтите води, съгласно  КР | Резултати  от мониторинг | Честота  на мониторинг | Съответст  вие |
| pH | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 6,5 ÷ 9,5 | 6,72 ± 0,16 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Амониеви йони | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,5 | < 0,05 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрити | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,5 | < 0,01 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрати | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 50 | 5,2 ± 0,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хлориди | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 250 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Сулфати | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 250 | 6,53 ± 0,41 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Фосфати PO4 | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,5 | 0,30 ± 0,02 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Флуориди | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 5 | 0,32 ± 0,04 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Арсен/Аs | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Кадмий/Cd | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 5 | < 1,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Мед/Cu | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 2 | < 0,0083 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Олово/Pb | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 10 | < 5,3 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цинк/Zn | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 5 | 0,0115±0,001 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Никел/Ni | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 20 | < 4,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Селен/Se | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 10 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Барий/Ba | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | < 0,0101 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Молибден/Mo | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Желязо общо | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 200 | 49,2 ± 0,5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хром/общ | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 10 | < 4,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Феноли | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | 0,080 ± 0,001 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нефтопродукти | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | 0,16 ± 0,01 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цианиди общи | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,01 | < 0,002 | Веднъж на  шест месеца | ДА |

I – во полугодие – Протокол № 0683/16.06.2017 г. за води, подземни на РД- кладенец 2

от Лаборатория за анализ компонентите на околната среда.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземнтите води, съгласно  КР | Резултати  от мониторинг | Честота  на мониторинг | Съответст  вие |
| pH | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 6,5 ÷ 9,5 | 7,30 ± 0,16 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Амониеви йони | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,5 | < 0,05 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрити | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,5 | < 0,01 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрати | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 50 | < 0,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хлориди | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 250 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Сулфати | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 250 | 5,54 ± 0,62 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Фосфати PO4 | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,5 | < 0,15 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Флуориди | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 5 | 0,28 ± 0,04 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Арсен/Аs | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Кадмий/Cd | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 5 | < 1,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Мед/Cu | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 2 | < 0,0083 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Олово/Pb | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 10 | < 5,3 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цинк/Zn | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 5 | < 0,0103 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Никел/Ni | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 20 | 4,9 ± 0,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Селен/Se | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 10 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Барий/Ba | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | 0,0393±0,0006 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Молибден/Mo | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Желязо общо | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 200 | 134,9 ± 1,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хром/общ | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 10 | < 4,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Феноли | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | 0,130 ± 0,004 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нефтопродукти | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | 0,68 ± 0,11 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цианиди общи | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,01 | < 0,002 | Веднъж на  шест месеца | ДА |

Протокол за вземане на извадки № 0698/06.06.2017 г. за води, подземни на РД- кладенец 3

- Не е взета извадка, поради отсъствие на водно количество в пункта за пробовземане.

ІІ – ро полугодие – Протокол № 1794/08.12.2017 г. за води, подземни на РД- кладенец 1

от Лаборатория за анализ компонентите на околната среда.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземнтите води, съгласно  КР | Резултати  от мониторинг | Честота  на мониторинг | Съответст  вие |
| pH | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 6,5 ÷ 9,5 | 6,18 ± 0,14 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Амониеви йони | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,5 | 0,131±0,009 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрити | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,5 | < 0,01 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрати | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 50 | 5,41 ± 0,92 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хлориди | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 250 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Сулфати | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 250 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Фосфати PO4 | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,5 | 0,43 ± 0,02 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Флуориди | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 5 | 0,13 ± 0,03 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Арсен/Аs | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Кадмий/Cd | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 5 | < 1,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Мед/Cu | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 2 | < 0,0083 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Олово/Pb | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 10 | < 5,3 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цинк/Zn | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 5 | 0,0194±0,0006 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Никел/Ni | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 20 | < 4,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Селен/Se | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 10 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Барий/Ba | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | < 0,0101 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Молибден/Mo | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Желязо общо | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 200 | 14,0 ± 0,3 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хром/общ | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 10 | < 4,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Феноли | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | 0,599 ± 0,019 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нефтопродукти | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | - | 0,035 ± 0,003 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цианиди общи | Кладенец №1 с координати Х 41 593, У 24 181.5 | 0,01 | < 0,002 | Веднъж на  шест месеца | ДА |

ІІ – ро полугодие – Протокол № 1795/08.12.2017 г. за води, подземни на РД- кладенец 2

от Лаборатория за анализ компонентите на околната среда.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземнтите води, съгласно  КР | Резултати  от мониторинг | Честота  на мониторинг | Съответст  вие |
| pH | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 6,5 ÷ 9,5 | 6,65 ± 0,14 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Амониеви йони | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,5 | 0,073±0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрити | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,5 | 0,040±0,001 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нитрати | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 50 | 11,03±1,77 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хлориди | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 250 | 32,16±2,98 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Сулфати | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 250 | 20,58 ± 3,13 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Фосфати PO4 | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,5 | < 0,15 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Флуориди | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 5 | 0,16 ± 0,03 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Арсен/Аs | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,05 | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Кадмий/Cd | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 5 | < 1,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Мед/Cu | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 2 | 0,0213±0,0004 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Олово/Pb | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 10 | < 5,3 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цинк/Zn | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 5 | < 0,0103 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Никел/Ni | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 20 | 5,5 ± 0,1 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Селен/Se | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 10 | < 5 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Барий/Ba | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | 0,0555±0,0003 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Молибден/Mo | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | < 0,005 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Желязо общо | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 200 | 55,0 ± 2,7 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Хром/общ | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 10 | < 4,9 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Феноли | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | 0,40 ± 0,02 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Нефтопродукти | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | - | < 0,02 | Веднъж на  шест месеца | ДА |
| Цианиди общи | Кладенец №2 с координати Х 41 592, У 24 181 | 0,01 | < 0,02 | Веднъж на  шест месеца | НЕ |

Протокол за вземане на извадки № 1787/27.11.2017 г. за води, подземни на РД- кладенец 3

- Не е взета извадка, поради отсъствие на водно количество в пункта за пробовземане.

**Таблица 8. Опазване на почви.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Единица на величина | Концентрация в почвите (базово състояние, съгласно КР) | Пробовземна точка | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| - | - | - | - | - | - | - |

През 2017 г. не е извършен мониторинг на почвите на РД ТБО.

**Таблица 9. Аварийни ситуации.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **на инцидента** | **Описание на инцидента** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия** | **Органи, които са уведомени** |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората.

В РД ТБО е разработен план за действия при бедствия и аварии. Изградена е оперативна група за действия при евентуално възникване на аварии. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и на спасителните групи. Целта е чрез непрекъсната превантивна дейност и спазване на инструкцията за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации.

**Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на оплакването или възражението** | **Приносител на оплакването** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия** | **Органи, които са уведомени** |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Таблицата не е попълнена, тъй като до сега не е имало оплаквания или възражения от физически или юридически лица, относно дейността на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин”.

Във връзка с несъответствието на количеството депонирани отпадъци за 24 часа, посочени в разрешителното, община Доспат с посмо до МОСВ и ИАОС с изх. № ИОС – 01 – 117 от 11.07.2016г. поиска промяна в Комплексно разрешително № 328 – Н0 / 2008г. на инсталацията на РД за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино,Девин и Сърница. В посочения в таблица 4.1 капацитет на депото 6т/24 часа, считаме за техническа грешка. В техническата оценка за обосновка на приложените условия в комплексното разрешително е посочено, че по проектен капацитет, количеството отпадъци, които могат да се депонират за 1 година са 10 000 т., което не коренспондира с тонажа определен за 24 часа.

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Клетка №1 за неопасни отпадъци** | **Количество /тон/**  **2017г.** | **Организация, фирма** |
|  |  |  |
| ○ Клетка №1 | 1219.68 | Община Доспат |
| ○ Клетка №1 | 2660.8 | Община Девин |
| ○ Клетка №1 | 724.12 | Община Борино |
| ○ Клетка №1 | 2237.68 | Община Сатовча |
| ○ Клетка №1 | 65.000 | Община Сърница |
| ○ Клетка №1 | 15.300 | Община Доспат;/„Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 2.500 | Община Девин;/ „ Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 4.920 | Община Борино;/„ Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 4.800 | Община Сатовча;/„Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 2.460 | Община Сърница;/„Да изчистим България заедно“/ |
| ○ Клетка №1 | 63.46 | „Савекс”ЕООД,с.Кочан |
| ○ Клетка №1 | 14.34 | „Евромода”ЕООД,с.Сатовча |
| ○ Клетка №1 | 0.800 | „Барон”ЕООД,с.Змейца |
| ○ Клетка №1 | 1.500 | ЕТ„Исмаил Терзи“ |
| ○ Клетка №1 | 1.820 | „Едис” - ООД с. Гьоврен |
| ○ Клетка №1 | 2.120 | „Възход манифекчъринг” ЕООД, гр.Девин |
| ○ Клетка №1 | 18.240 | „Вадис” ООД, гр. Пазарджик |
| ○ Клетка №1 | 15.640 | „Кристех-84” ЕООД, гр. Пловдив |
| ○ Клетка №1 | 0.840 | „Каси –М” - ЕООД, с. Вълкосел |
| ○ Клетка №1 | 1.500 | „Сигматекст – МД” ЕООД, с. Слащен |
| **Общо:** | **7057.520** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Условия по КР №328- Н0/2008г. | Докладване |
| **Условие 4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депониран отпадък за инсталацията по Условие 2. | По **Условие 4.3** от КР за общото количество депонирани отпадъци - Данните за неопасни отпадъци в клетка №1 са представени в **Таблица 1**. |
| Условия по КР №328- Н0/2008г. | Докладване |
| **Условие 5.11.1** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира система за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова. | През изминалата 2017 г. не е пристъпвано към актуализиране или изменение на КР и следователно и на СУОС. |
| Условия по КР №328- Н0/2008г. | Докладване |
| **Условие 7.4** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** и **Условие 7.2** като част от ГДОС. | По Условие 7.1 Повърхностните води се събират в обходни канавки, които са изведени извън депото.  Отпадъчните води също са изведени и се събират в басейн. При обилни дъждове тези води се източват и се връщат обратно в депото, тези отпадъчни води не се изхвърлят извън депото и не замърсяват околната среда. |